

# Pneumatikventil VUWS-L30-M52-A-G38 - Festo 575600

Artikel-Nr. FES-575600

Hersteller Festo

EAN 4052568261375

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bauart                             | Kolben-Schieber                         |
| Betriebsdruck max [bar]            | 10.000000                               |
| Betätigungsart                     | pneumatisch                             |
| Dichtmaterial                      | HNBR, NBR                               |
| Durchfluss [l/min]                 | 2300                                    |
| Einbaulage                         | beliebig                                |
| Einsatzbedingungen                 | EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1 |
| Funktion                           | 5/2 monostabil                          |
| Gewicht                            | 0.5 kg                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung      |
| Medium                             | Druckluft                               |
| Nennweite DN [mm]                  | 9,4                                     |
| Pneumatischer Anschluss            | G3/8                                    |
| Positionserkennung                 | Nein                                    |
| Serie                              | VUWS                                    |
| Temperatur (max.)                  | 60                                      |
| Werkstoff                          | Aluminium                               |
| Zolltarifnummer                    | 84812090                                |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

## BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Ventilfunktion               | 5/2 monostabil            |
| Betätigungsart               | pneumatisch               |
| Ventilgröße [mm]             | 31,0                      |
| Normalnenndurchfluss [l/min] | 2.300                     |
| Betriebsdruck [bar]          | 2,5 bis 10                |
| Konstruktiver Aufbau         | Kolben-Schieber           |
| Rückstellart                 | pneumatische Feder        |
| Zulassung                    | c UL us - Recognized (OL) |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nennweite [mm]                         | 9,4                                                                         |
| Abluftfunktion                         | drosselbar                                                                  |
| Dichtprinzip                           | weich                                                                       |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                    |
| Handhilfsbetätigung                    | keine                                                                       |
| Steuerart                              | direkt                                                                      |
| Steuerluftversorgung                   | intern                                                                      |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel                                                            |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                                        |
| Steuerdruck [bar]                      | 2,5 bis 10                                                                  |
| Schaltzeit aus [ms]                    | 59                                                                          |
| Schaltzeit ein [ms]                    | 24                                                                          |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| Schwingfestigkeit                      | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                       | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                          |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                                                                  |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                                  |
| Produktgewicht [g]                     | 487                                                                         |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:<br>auf Anschlussleiste                  |
| Anschluss Atmungsöffnung               | nicht gefasst                                                               |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G3/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G3/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G3/8                                                                        |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                                |
| Werkstoff Dichtungen                   | HNBR<br>NBR                                                                 |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss<br>lackiert                                             |
| Werkstoff Kolbenschieber               | Aluminium-Knetlegierung                                                     |
| Werkstoff Schrauben                    | Stahl, vernickelt                                                           |
| Anschluss Steuerluft 14                | G1/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 4              | G3/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 5              | G3/8                                                                        |